Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BONART ET AL.

10/615,567

Examiner

Art Unit

M. Wilczewski

2822

[√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	A	Appeal	
	11	Allowed	÷	Restricted		ı	Interference	o	Objected	

The color of the	Cl	aim	Date								\neg	Claim Date								-	1	Claim						
1 N		1	\vdash	_	$\overline{}$	 '	T	<u> </u>				 "	T	-	_	_	т.		Ĺ	_	_			<u>ن</u>	allii			_
1 N	-	폡	8	ŀ							-	-	nal											<u></u>	la l			
1 N	<u>۽</u> ا	į	52/									≟	ij				İ							≟	įĝ			ı
1 N	"	ŏ	7								- 1	"	ŏ											"-	ŏ			1
2	<u> </u>	1	N	\vdash	⊢	\vdash	┢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	54	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н					_		\dashv		⊢
3	-		-	<u> </u>	┢	<u> </u>	╁	 	\vdash	-+	\dashv	\vdash		⊢	⊢	-		-	Н	\dashv	-	_		_		\dashv		 -
4	_		-	┝	├	-	╁	-	\vdash	\vdash	\dashv			┢	-	-	├-	-	H	\dashv	_							⊢
5	-		-	-	-		├	-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		-	_	⊢	 	_	Н	\dashv	_			-		\dashv		⊢
6	-			-	⊢	_	┝	-	-	-	\dashv	-		⊢	┝	⊢	 	_	Н	\dashv	-					_		
T		2	_	-	├-	-	┡	<u> </u>	Н	\dashv	_	-			-	-	 	\vdash	Н	-	_					\dashv		⊢
S	-			<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ			├		₩	L	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_		_			L		-		⊢
9 N 10 N 60 110 111 N 61 111 112 112 112 113 114 N 64 114 115 N 67 117 116 67 117 118 69 119 119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 130 131 131 131 133 133 34 34			-		_		-	-		\vdash	-	-		-		<u> </u>				_	_							⊢
10	_		-		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\vdash	4	<u> </u>			_	ļ	_	<u> </u>		_	_							L.
11	ļ			<u> </u>	乚		<u> </u>			\sqcup	_			L		_	L			\sqcup	_							<u> </u>
12 N			_	<u> </u>	L	匚	_	<u> </u>	L	\Box	_			L	L	L	_	L										_
13 N			-		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	L	\Box	_							Ш							111	Щ		
14	<u> </u>			_	L		<u> </u>	_		Ш	_	<u></u>		L.		L_	L						ŀ					_
15 N			N		L	$oxed{oxed}$	L	<u>_</u>			_				乚	_												
16			_																						114			
177 √ 18 0 68 1117 118 119 119 119 120 1119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 129 128 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133]		115			
18		16											66												116			Г
19		17	1												Π	П									117			
To To To To To To To To		18	0					Г			\neg	-	68		П										118			
To To To To To To To To		19	1				Π						69															
21 √ 71 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 149 149 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĺ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>			1		Π								70										ĺ					Г
22 72 122 123 123 124 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147			V	\Box		Г	\top			\Box	\neg				Г			-					7					
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				 					_		7			T				П										T
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 45 96 145 48 99 1449					1		T				_			T	Г		\vdash	Т		T								Г
25 75 125 126 27 76 127 126 127 28 78 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			ı	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	-			T	\vdash	_	\vdash	Н	_	_	-		٠, .	\vdash				┢
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		一	\vdash		┢	┢	┢	_		\dashv	-		t	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\dashv	-	-		\vdash		\vdash	_	⊢
27 28 77 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			İ	┢┈	-	\vdash	<u> </u>		_					H	\vdash					\neg	_			<u> </u>		\vdash		╁╌
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	_		\vdash	\vdash	┪	\vdash	\vdash	\dashv	_		_	_	1	-		-	\dashv	-			<u> </u>			_	H
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>		\vdash		-	-	-					٠			-	_	\vdash
30 80 31 31 32 33 33 34 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 149	\vdash				H		\vdash	╁	H	\vdash	\dashv	\vdash			╁	\vdash	-	-		\dashv	_					\vdash	_	\vdash
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 49 99 146 49 99	\vdash		-	┢	-	-	╁	┢	\vdash	\vdash	⊢.	-		╁╾		-	H	\vdash		-							_	⊢
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149	\vdash		-	┢	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\dashv	┥.	-		╁	├-	\vdash	\vdash	H	H	-			-1			-		⊢
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 148 49 99	-		<u> </u>	┢	_	_	⊢	├	\vdash	\vdash	\dashv	-		╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-						\vdash	_	⊢
34 35 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 141	-		 	-			┢	┢	H	\dashv	\dashv	-		┼-	-	\vdash	⊢	\vdash	Н	\dashv	-					\dashv		\vdash
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		 			_	┝	 	\vdash	-	-	-		-	┢	┢	┝	H	\vdash	\dashv	_			_		-		⊢
36 37 86 136 137 38 88 138 138 139 40 90 140 141 141 141 42 92 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	\vdash			-	-	-	╁	├	\vdash	\vdash	\dashv			-	-	<u> </u>	-	-	-	\dashv								⊢
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			-	-	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		┝	-	-	├	\vdash	H	\dashv				<u> </u>				⊢
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		 —	 	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			╁		├-	⊢	\vdash	Н	\dashv	-			 		\vdash	_	\vdash
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	├	⊢	 	┼	├	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash		\vdash			<u> </u>	\vdash	-	\vdash								\vdash
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		—	\vdash	├-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\dashv		-			\vdash		<u> </u>	-						<u> </u>		$\vdash \vdash$	_	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	 	 	<u> </u>	₩	├	 	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>		₩	\vdash	 	⊢	\vdash	\vdash	\dashv		_	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_	<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		├-	 	⊢	├	₩	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	90	1	├	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	_	<u> </u>		Ь—	140			\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	₩	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	\sqcup		<u> </u>	l	 				┖
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	├	 	├-	 	├	<u> </u>	\sqcup	4	-		<u> </u>	<u> </u>	₩.	<u> </u>	\sqcup	\vdash					<u> </u>		\square		L
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	-	_	<u> </u>	\sqcup	┙.	<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	\Box	<u> </u>	\sqcup				<u> </u>		\Box	_	<u>_</u>
. 46 96 . 47 97 . 48 98 . 49 99	<u></u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		!	<u> </u>		\sqcup	4	—		└		<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ								L
47			<u></u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	Щ	Щ	_			<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	$oxed{oxed}$					<u> </u>				L
48 98 49 99	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш					ļ				$oxed{oxed}$
49 99 149							<u> </u>	匚	Ш	Щ	_			_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Ш				<u> </u>				L
	<u></u>					L_	乚	_		\Box	_	<u></u>		<u> </u>		_												L
50				L	L	L	L		\Box						Ĺ										149			Ĺ
		50		L			oxdot						100		L										150			L

Cl	aim	Date											
		-			г	7316	Ĺ			一			
Final	Original												
	101												
	102												
	103			L.									
	104 105			<u> </u>					_				
	105			L						Щ			
	106 107		_	⊢	\vdash		_	_		Н			
	108		\vdash	\vdash	Н	_			_	Н			
	109	Н		-	-		H		_				
	110	\vdash		\vdash	 	_	\vdash						
	111	Н			_	_	\vdash			\vdash			
	112	Г			Г		\vdash						
	112 113 114 115 116												
	114												
	115												
	116	L		_			_						
	117 118							_		Ш			
	118	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	_	Ш			
	119	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ы			
	120	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Н			
	120 121 122	⊢	_	⊢	-	_	 		_	Н			
	122			┝	-		├-	-	_	Н			
	123 124 125	H	_	├	├─		-	-	-	Н			
	125	\vdash	\vdash	┝	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	126	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	┢	\vdash	_	Н			
	126 127	_	_		\vdash	\vdash	 	_		\Box			
	128		\vdash					H					
	128 129												
	130												
	131 132 133												
	132				L		<u> </u>						
	133			_	_		<u> </u>			Ш			
	134 135			_	<u> </u>		<u> </u>						
	135		H	-	_	—	<u> </u>	_	_	Н			
	136	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash			
	137 138	├	_	 	-	<u> </u>	⊢	⊢	_	Н			
	139	_	_	-	├	 	┝	-	\vdash	Н			
	140	\vdash	\vdash	┝	\vdash		-			Н			
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	-	\vdash	\vdash			
	142		\vdash	T	\vdash	Н	Н	Н	-	\vdash			
	143	Г	\vdash			Г		Т		П			
	144									П			
	145												
	146												
	147	L		L			匚						
	148	\sqsubseteq	L	L		L		L		Ш			
	149				L	<u> </u>	L			Ш			
	150		L	<u> </u>	<u> </u>		L	L_					